

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**AKTIVITAS ANTIACNE EKSTRAK BUAH MURBEI HITAM
(*Morus nigra* L.) SECARA IN VITRO DAN PENGEMBANGAN
SEDIAAN TOPIKALNYA**

Oleh :

RATIH KUSUMANINGRUM

NIM. 050218A192

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 11 Agustus 2020

Pembimbing I



apt. Melati Aprilliana R, S.Farm., M.Farm.
NIDN.0624049001

Pembimbing II



Rissa Laila Vifta, S.Si., M.Sc
NIDN.0027079001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :
AKTIVITAS ANTIACNE EKSTRAK BUAH MURBEI HITAM
(*Morus nigra* L.) SECARA IN VITRO DAN PENGEMBANGAN
SEDIAAN TOPIKALNYA

Oleh :
RATIH KUSUMANINGRUM
NIM. 050218A192

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 11 Agustus 2020

Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing Utama

apt. Melati Aprilliana R, S.Farm., M.Farm.
NIDN.0624049001

Anggota / Penguji

apt. Fania Putri L., S.Farm., M.Si
NIDN.0627049102

Anggota / Pembimbing Pendamping

Rissa Laila Vifta, S.Si., M.Sc
NIDN.0027079001



Mengesahkan
Ketua Program Studi Farmasi

apt. Rucha Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702